

LUKOIL STEELO HST

Vysokotlakové (EP) mazací oleje na báze vysoko kvalitných solventných rafinátov s bezpopulovými prísadami na ochranu proti opotrebeniu

SCHVÁLENIA

Siemens MD (Flender) Revision 13
Müller Weingartner DT 55005

SPLŇA

AGMA 250.04
AGMA 9005-D94
DIN 51517-CLP
SEB 181226
US Steel 222,223,224
ISO 12925-1 L-CKC
Predpis Timken Ltd. pre valivá ložiská
Stupeň sily opotrebenia podľa DIN ISO 14635-1
A/8,3/90-M:>12
Odolnosť proti tvorbe šedých škvŕn podľa FVA
informačný list č. 54/I-IV:>10

POPIS PRODUKTU

Rada olejov **LUKOIL STEELO HST** sa vyznačuje možnosťou maximálneho zaťaženia (Timken: 70lbs), takže i pri nepriaznivých klzných pomeroch, vysokom mernom tlaku a rázovom namáhaní zostáva zachovaný stabilný mazací film. Tým zabraňuje povrchovej únave a tvorbe šedých miest, resp. jamiek spôsobujúcich prehybanie. Dobrá stabilita proti starnutiu, vynikajúce penivé chovanie a nepatrná závislosť viskozity na teplote môžu pri použití olejov **LUKOIL STEELO HST** oproti bežným EP mazivám často značne predĺžiť dobu použitia.

Oleje **LUKOIL STEELO HST** majú tiež účinnú ochranu proti korózií a chová sa neutrálne voči oceli, farebným kovom, elastomérom a vnútorným lakom.

POUŽITIE

Rada olejov **LUKOIL STEELO HST** sa najlepšie osvedčila v mnohých vysoko výkonných prevodovkách s maximálnym točivým momentom (tiež s vysokým klzným podielom) ako i pri extrémnom zaťažení bokov zubov a vysokých teplotách. Ďalej vo vysoko namáhaných klzných a valivých ložiskách ako napr. vo valcovacích zariadeniach, kalandroch, lisoch a drtičoch. Splňuje všetky bežné požiadavky na priemyselné EP prevodové oleje.

TYPICKÉ ÚDAJE

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL STEELO HST								
			68	100	150	220	320	460	680	1000	2200
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	882	885	889	897	900	906	904	904	905
Bod vzplanutia	°C	ISO 2592	>210		>220	>235				>230	
Viskozitný trieda	SAE		68	100	150	220	320	460	680	1000	2200
Kin. viskozita pri 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	65	98	155	226	319	469	666	1000	2200
Kin. viskozita pri 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	8,5	10,9	14,7	18,8	23,6	30,0	39,4	55	118
Bod tuhnutia	°C	DIN ISO 3016	<-21	<-18		<-15		<-12		<-9	<-3

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

19. Okt. 2015, Strana 1/1

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of::

